

MEDAPOXY INJECT 812

Classification selon AFNOR NFT36 005-1 ;
Classe 6b et NF P 18-880

Résine époxy sans solvant
pour injection

DESCRIPTION

Le **MEDAPOXY INJECT 812** est une résine époxy sans solvant destinée à la réparation des fissures dans le béton par injection.

Le **MEDAPOXY INJECT 812** est livré sous forme de kit pré dosé à 2 composants :

Élément A : Résine

Élément B : Durcisseur

PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence sur supports béton et mortier
- Sans retrait au durcissement
- Très bonnes résistances mécaniques et chimiques

CARACTÉRISTIQUES

- Rapport pondéral (A / B) : 2/1
- Densité (ISO758) : 1,1± 0,1
- Viscosité (CF4 /20°C) (NFT30 014) : 17 sec(±2)
- DPU : (NFP18 810) 30 mn à 20 °C
- Rc₇ (20°C / 65%HR) (NF P18-872) >70 Mpa
- Rt₇ (20°C / 65%HR) (NFP18-872) >57 Mpa
- Adhérence sur béton (NFP18 894) >3 Mpa
(Rupture dans le béton)

MODE D'EMPLOI

Conditions d'utilisation :

Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 35°C.

Préparation du support (NFP74-203/ DTU 59-3)

Les supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge. Ils doivent être secs, propres et débarrassés des parties non adhérentes. Nettoyer soigneusement et dépoussiérer les fissures à traiter.

Mélange :

- Procéder au mélange des deux composants une fois que la préparation des supports soit terminée.
- Préparer que la quantité de mélange pouvant être utilisée durant ce temps.
- Il est très important de bien remuer les deux éléments

constituant le **MEDAPOXY INJECT 812** jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

- Verser l'**élément B** (durcisseur) dans l'**élément A** (résine).
- Vider complètement les récipients afin de respecter le rapport du mélange.
- Remuer pendant 3 minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation. Raclez plusieurs fois les parois du récipient afin d'assurer une dispersion totale.

Application :

Un matériel spécialement conçu pour l'injection de résines époxy est indispensable (machine d'injection). La mise en oeuvre du **MEDAPOXY INJECT 812** dépend du type d'appareil disponible et de la méthode d'injection.

CONSOMMATION

En fonction du volume de la fissure et de la porosité du support.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Livré en kit de 9 kg

Élément A: 6 kg

Élément B: 3 kg

Le produit se conserve une année à l'abri de la chaleur et de l'humidité dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les résines époxydiques peuvent irriter la peau et les muqueuses. En conséquence, il est conseillé de porter des gants, des lunettes et un masque de protection lors de l'utilisation.

En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.

Nettoyer les outils après l'application à l'aide d'un diluant époxy (**MEDILUPOX**).

Se référer à la Fiche de Données Sécurité, disponible sur www.granitex-dz.com

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

